天津2010年自考化学工程672(本科)(环境化工)考试计划自考 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao\_ti2020/648/2021\_2022\_\_E5\_A4\_A9\_ E6 B4 A52010 c67 648705.htm 专业代码:672 专业名称:化 学工程(本)(环境化工)主考院校:天津大学开考方式: 面向社会开考 课程代码 课程名称 学分 课程类别 考试方式 1180 中国近现代史纲要 2 必考 笔试 1181 马克思主义基本原理 概论 4 必考 笔试 0004 高等数学(工本) 10 必考 笔试 0322 线 性代数3必考笔试0526物理(工)5必考笔试4530物理( 工)(实践)1必考实践0049俄语(二)14任选1门笔试 0244 日语(二) 14 笔试 0359 英语(二) 14 笔试 0709 工业化 学 3 必考 笔试 0711 化工分离过程 4 必考 笔试 0713 化工工艺 设计与化工过程开发 3 必考 笔试 0714 现代仪器分析 3 必考 笔 试 0715 化工安全与环保 3 必考 笔试 1087 环境工程微生物学 4 必考 笔试 1088 环境分析与监测 5 必考 笔试 1089 环境工程学 4 必考 笔试 4616 化学工程专业实验 4 必考 实践 0162 计算机软 件基础(一)4必考笔试4574计算机软件基础(一)(实践 ) 1 必考 实践 0455 环境与资源保护法学 4 不考外语, 选考三 门 笔试 0474 知识产权法 4 笔试 0495 现代管理学 6 笔试 1139 中国文化导论6笔试4615化学工程毕业设计0必考实践专接 本加考课课程代码课程名称学分课程类别考试方式0717化 工工艺学 4 任选1门 笔试 0718 化工原理(二)5 笔试 0716 物 理化学(三)3笔试4650物理化学(三)(实践)1实践注 :1、报考条件: 学科门类为理学(07)、工学(08)、农 学(09)、医学(10)类的国民教育系列专科及专科以上毕 业生可直接报考。 其他学科门类的国民教育系列专科及专

科以上毕业生报考本专业,须加考"物理化学"(含实践)、"化工原理"、"化工工艺"三门课程中的任意一门。 2、自学考试专科毕业的考生,在原计划中已通过的"仪器分析"课程可以免考本专业计划中的"现代仪器分析"课程。 3、自2008年10月起公共政治课程调整为"中国近现代史纲要"和"马克思主义基本原理概论"两门课程。在原专业计划中通过的"毛泽东思想概论"可以顶替"中国近现代史纲要"课程;在原专业计划中通过的"马克思主义政治经济学原理"可以顶替"马克思主义基本原理概论"课程。 4、考生可不考公共外语,但须在"中国文化导论"、"知识产权法"、"环境与资源保护法学"、"现代管理学"四门课程中选考三门课程。 5、笔试课程加相应实践课程按一门课程计算。百考试题收集整理更多请访问:天津自考网,自考论坛,自考网校,自考题库 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com